Innovative produkter for effektiv drift

ARA MASKIN AS
www.aramaskin.no

LE MASKINSTYRING

NYHET! MaskinKontroll EM

LE MaskinKontroll

MaskinKontroll Lite

MASKINSTYRING FOR BRUK SAMMEN MED LASER FOR PRESISJONSGRAVING ELLER FOR NØYAKTIG PLANERING

Vi leverer maskinstyringer skreddersydd for ditt behov!

Fra manuell maskinstyring til den avanserte MaskinKontroll EM

.

Manuell maskinstyring

Denne manuelle maskinstyringen er for deg som ønsker en rimelig løsning for å grave fall manuelt. Lasermottageren festes på ditt graveverktøy, og lysindikasjonene sendes via en kabel inn til displayet du har i hytta på redskapsbæreren. Kan brukes mot en- eller to-falls lasere.

Pakken består av lasermottager, hyttedisplay med sugekopp, og kabel.

Styringsenhet MaskinKontroll *Manuell*

Funksjoner og spesifikasjoner

- Solid hus i aluminium
- Sikret mot kortslutninger og overspenning.
- Manuell styring
- LED indikasjon
- Brakett for montering
- Tåler langvarig bruk under røffe forhold
- Driftsspenning: 12 - 24V DC
- Temperaturområde -15°C to +60°C
- Vanntett og støtsikker i henhold til IP64

Lasermottager MaskinKontroll *Lite*

Funksjoner og spesifikasjoner

- 5 rader med fotoceller for mottak av signal
- Min. rotasjon laser: 300 rpm
- Sterk LED-indikasjon som er lett å se selv i sterkt sollys
- Kraftige monteringsklemmer
- Rask installasjon og enkel montering
- Deteksjonsområde: 360 °
- Rekkevidde: 450 m radius (avhengig av laseren)
- Driftsspenning: 10 - 24V DC
- Driftstemperatur: -15 ° C til +60 ° C
- Mål: 162 (B) x 175 (D) x 272 (H) mm
- Vekt: 2,3 kg
- Vanntett og støtsikker i henhold til IP65

Leveres med alle kabler, brakett for kontrollenhet og solid koffert for lasermottageren

MaskinKontroll *Lite*

MaskinKontroll *Lite* er en enkel maskinstyring for nivellering eller grøfting sammen med laser som kombinerer enkelhet, brukervennlighet, holdbarhet og gunstig pris. Maskinstyringen har de mest grunnleggende funksjonene* for å få jobben utført. Kan brukes mot en- eller to-falls lasere.

*MaskinKontroll *Lite* kan kun brukes mot on/off el. ventiler, og har ingen justeringsmuligheter i forhold til proporsjonale ventiler, frekvens eller nøyaktighet på båndbredde. 6 mm er standard båndbreddeinnstilling, og MaskinKontroll *Lite* krever en laser klasse 3 for optimal funksjonalitet.

Styringsenhet MaskinKontroll *Lite*

Funksjoner og spesifikasjoner

- Solid hus i aluminium
- Kan kobles til alle hydrauliske systemer.
- For tilkobling til og styring av hydrauliske on/off el. ventiler. Sikret mot kortslutninger og overspenning.
- Manuell eller automatisk styring
- LED indikasjon
- Brakett for montering
- Tåler langvarig bruk under røffe forhold
- Driftsspenning: 12 - 24V DC
- Temperaturområde -15°C to +60°C
- Dimensjoner (mm): 250 (B) x 143 (D) x 63 (H) mm
- Vekt: 2 kg
- Vanntett og støtsikker i henhold til IP64

Lasermottager MaskinKontroll *Lite*

Funksjoner og spesifikasjoner

- 5 rader med fotoceller for mottak av signal
- Min. rotasjon laser: 300 rpm
- Sterk LED-indikasjon som er lett å se selv i sterkt sollys
- Kraftige monteringsklemmer
- Rask installasjon og enkel montering
- Deteksjonsområde: 360 °
- Rekkevidde: 450 m radius (avhengig av laseren)
- Driftsspenning: 10 - 24V DC
- Driftstemperatur: -15 ° C til +60 ° C
- Mål: 162 (B) x 175 (D) x 272 (H) mm
- Vekt: 2,3 kg
- Vanntett og støtsikker i henhold til IP65

Leveres med alle kabler, brakett for kontrollenhet og solid koffert for lasermottageren

LE MaskinKontroll

LE MaskinKontroll er en avansert maskinstyring for nivellering eller grøfting med laser som kombinerer enkelhet, brukervennlighet, holdbarhet og nøyaktighet. Med LE MaskinKontroll har du mange justeringsmuligheter* for å få jobben profesjonelt utført. Kan brukes mot en- eller to-falls lasere.

*LE MaskinKontroll kan brukes mot on/off eller proporsjonale el. ventiler, og frekvensen kan justeres i forhold til åpningstid på disse. Båndbredden kan justeres med en nøyaktighet 3, 6 eller 8 mm. LE Maskinkontroll fungerer godt mot de fleste lasere på markedet.

Styringsenhet LE MaskinKontroll

Funksjoner og spesifikasjoner

- Solid hus i aluminium
- Kan kobles til alle hydrauliske systemer
- Programmerbar med brukervennlig grensesnitt
- Justerbare båndbredder (3, 6 eller 8 mm nøyaktighet) og justering for proporsjonale el. ventiler
- Kortslutnings- og overbelastningsvern
- Manuell eller automatisk styring
- Fjernkontroll (valgfritt)
- LED-graveindikasjon med justerbar lysstyrke
- LED-indikasjon viser når el. ventilene jobber
- Justerbar nøyaktig for når på «on target»
- Automatisk avslåing
- Monteringsbrakett
- Bygget for langvarig bruk under røffe forhold
- Driftsspenning 12-24V DC
- Driftstemperatur -15 ° C til +60 ° C
- Dimensjoner (mm): 250 (W) x 143 (D) x 63 (H) mm
- Vekt: 2kg
- Vanntett og støtsikker i henhold til IP64

Lasermottager LE MaskinKontroll

Funksjoner og spesifikasjoner

- 8 rader med fotoceller for nøyaktig mottak av signal
- Tre nøyaktighetsnivåer for når «on target»
- Konstant mottaksnøyaktighet uavhengig av laseravstand, lasersignalet og type laser. (Minimum rotasjon på laseren = 300 rpm)
- Sterke ledlys som er enkle å se selv i sterkt sollys
- Solide festeklammer
- Rask installasjon og enkel montering
- Deteksjonsområde: 360 °
- Rekkevidde: 450m radius (avhengig av roterende laser)
- Driftsspenning: 10 - 24V DC
- Driftstemperatur -15 ° C til +60 ° C
- Dimensjoner (mm): 162 (B) x 175 (D) x 272 (H) mm
- Vekt: 2,3 kg
- Vanntett og støtsikker IP65

Leveres med alle kabler, brakett for kontrollenhet og solid koffert for lasermottageren

MaskinKontroll EM

Kontrollenhet EM. For styring av lasermast. Med høydeindikasjon!

Elektrisk mast 400

Elektrisk mast 900

MaskinKontroll EM er en avansert maskinstyring som også har elektrisk mast for lasermottageren. Velg mellom en mast med 400 mm arbeidsområde eller en mast med 900 mm arbeidsområde. Med en elektrisk mast justerer du enkelt lasermottageren fra førerhuset.

MaskinKontroll EM styringsenhet er med unntak av funksjonen for styringen av den elektriske masten og et display for dette lik styringsenheten på MaskinKontroll. Lasermottageren er også den samme.

Elektrisk Mast 400

Funksjoner og spesifikasjoner

- Elektrisk brems for bedre nøyaktighet
- Elektronisk overbelastningsvern
- Meget stabil under langvarig og røff bruk
- Arbeidsområde ±400 mm
- 5 mm stepp
- Hastighet mast 52 mm/sek
- Diameter mast 40 mm
- Driftsspenning 12V DC (24V DC kan bestilles)
- Høyde 134 cm
- Vekt 18 kg

Elektrisk Mast 900

Funksjoner og spesifikasjoner

- Støtdempende monteringsbrakett
- Elektrisk brems for bedre nøyaktighet
- Elektronisk overbelastningsvern
- Bygget for langvarig og røff bruk
- Arbeidsområde ±880 mm
- 5 mm stepp
- Hastighet mast 52 mm/sek
- Diameter mast 40 mm
- Driftsspenning 12V DC (24V DC kan bestilles)
- Høyde 194 cm
- Vekt 50 kg

Leveres med alle kabler, brakett for kontrollenhet og solid koffert for lasermottageren

KONTROLLER FOR GRAVEMASKIN

Med oppladbare batterier

NYHET!

Viser også stikkas vertikale posisjon for en mer nøyaktig dybdemåling!

LE GRAVEKONTROLLER

Funksjoner og spesifikasjoner

- 8 rader med fotoceller for nøyaktig mottak av signal
- To nøyaktighetsnivåer for når «on target»
- Konstant mottaksnøyaktighet uavhengig av laseravstand, lasersignalet og type laser. (Minimum rotasjon på laseren = 300 rpm)
- Sterke ledlys som er enkle å se selv i sterkt sollys
- Indikerer med ledlys stikkas vertikale posisjon. Som igjen sørger for mer presis dybdemåling
- Smart strømstyring sørger for økte driftstimer på batteriene
- Intern oppladbar batteripakke
- Solide festeklammer
- Rask installasjon og enkel montering
- Deteksjonsområde: 360 °
- Rekkevidde: 450m radius (avhengig av roterende laser)
- Driftsspenning: 10 - 24V DC
- Driftstemperatur -15 ° C til +60 ° C
- Dimensjoner (mm): 162 (B) x 175 (D) x 272 (H) mm
- Vekt: 2,3 kg
- Vanntett og støtsikker IP65

Pris på forespørsel.

Vi har også andre maskinstyringer. Ta kontakt for mer informasjon og priser.

Alle priser er eks. mva. levert Aremark

Innovative produkter for effektiv drift

ARA MASKIN AS

www.aramaskin.no

Sommerro 22
1798 Aremark

Org.nr 996260364MVA

www.aramaskin.no

Send en e-post til:

post@aramaskin.no

Eller ring :

69 19 90 99